

اینترنت اکسپلورر یا مرورگر وب میکروسافت پر کاربرد ترین مرورگر وبی است که میلیونها نفر از سراسر جهان به وسیله آن به جستجو در اینترنت می پردازند. این نرم افزار در عین سهولت استفاده که رمز موفقیت آن نیز می باشد رمز و رازهای فراوانی را نیز به همراه خود دارد که با دانستن آنها زندگی اینترنتی شما راحت تر و دلپذیر تر می گردد. ۱۴۹ راز در مرورگر وب میکروسافت را جای دیگری نخواهید یافت! پس فرصت را از دست ندهید :

1- وقتی ماوس را روی تصویری از یک صفحه وب می بریم، خط جدیدی به نام Image

Bar ظاهر می شود که دارای آیکون هایی برای ذخیره چاپ، ارسال از طریق Email و باز

کردن فولدر) My Picture شاید برای این که ببینیم آیا قبلاً تصویر را ذخیره کرده ایم یا

نه) می باشد .

اگر معمولاً تصاویر را ذخیره نمی کنید و فکر می کنید Image Bar مزاحمت ایجاد کرده ،

می توانید از طریق منوی Tools ، گزینه Internet Options و صفحه Advanced

آن را غیر فعال کنید. در این صفحه، به قسمت Multimedia بروید و علامت گزینه

Enable Image Toolbar را بردارید .

2- بعضی از سایت های عکس های دیجیتالی دارای تصاویری با وضوح و کیفیت بالا هستند، ولی اگر عکس در پنجره مرورگر جا نشود تولید در دسر می کند. در صورت مواجهه با تصویری که به علت بزرگ بودن آن نتوانستید تمام عکس را یکجا در صفحه مشاهده کنید، به جای این که صفحه را به بالا یا پایین (یا به چپ و راست) اسکرول کنید، کمی صبر کنید تا ۶ IE اندازه آن را برای شما تنظیم کند. اگر ترجیح می دهید عکس را در اندازه واقعی خود ببینید، ماوس را به گوشه پائین در سمت راست برده و روی دکمه مربوطه کلیک کنید .

3- وقتی تصویری را از طریق پست الکترونیک می فرستید، می توانید آن را کوچکتر کنید تا سریعتر به مقصد برسد. در این راستا، می توانید وضوح 480×640 ، 600×800 یا ۱۰۲۴×۷۶۸ را انتخاب و کاری کنید که تمام تصاویری که می فرستید کوچکتر شوند. دوستانی که به صورت تلفنی با اینترنت ارتباط دارند حتماً از این توجه شما ممنون خواهند شد .

4- اگر برای خود صفحه وبی را دست و پا کرده اید و از ایده ظاهر شدن خط ابراز تصاویر و

تشویق بازدیدکنندگان به ذخیره تصاویر شما خوشتان نمی آید، می توانید این خط ابراز را برای تک تک تصاویر یا همه آنها غیر فعال کنید، برای این منظور با دستور خط ابراز را به طور کامل از کار بیندازید و یا خط `GALLERYIMG="no"` را در برچسب های `IMG` خود اضافه کنید.

– 5 خط ابراز `Limage` برای تصاویر کمتر از  $130 \times 130$  پیکسل ظاهر نمی شود، به همین

دلیل برای ذخیره این نوع تصاویر باید از همان روش مرسوم کلیک راست استفاده کنید .

– IE6 - 6 ابزارهایی بهتری برای کار با کوکی ها دارد تمام امکانات موجود را می توانید از صفحه `Privacy` کادر `Internet Options` (محاوره) که از طریق منوی `Tools` باز می

شود) مشاهده کنید . به علاوه، بد نیست سری به آدرس <http://www.w3.org/P3P>

بزنید و اطلاعات بیشتری درباره `P3P` قوانین زیر بنایی برای اولویت های حفظ حریم

خصوصی) که مایکروسافت ابزارهای جدیدش را بر اساس آنها بنا نهاده به دست بیاورید .

– 7 بعضی کوکی ها مفید هستند . مثلاً سایتهای فروشگاهی از جمله `Amazon.com` به

کامک این کوکی ها از خریدهای شما مطلع شده و محصولات جدید را به شما پیشنهاد می دهند، یا سایت Microsoft Support با استفاده از آنها اطلاعات کاملی از جستجوهای اخیر شما به دست می آورد. این کوکی ها به کوکی های «شخص اول» موسومند. کوکی های طرف سوم از وب سایتی متفاوت (طرف سوم) پدید می آیند که معمولاً جنبه تبلیغاتی دارند (مثل Double Click یا AOL). این شبکه های تبلیغاتی برای بسیاری از سایت های وب تبلیغات می کنند، پس می توانند بفهمند که شما به کدام یک از این سایت ها سر زده اید. اگر دوست ندارید چنین اطلاعاتی درباره شما در جایی نگهداری شود، IE6 می تواند کوکی های تمام شرکت های طرف سوم، یا شرکت هایی که تعهدی در رعایت حفظ اطلاعات خصوصی شما نمی دهند را مسدود کند .

– 8 وقتی IE پیامی ظاهر می کند مبنی بر اینکه کوکی خاصی را بپذیرد یا رد کنید، به IE بگوئید این کوکی را برای دفعات بعد در خاطر خود حفظ کند تا هر دفعه مجبور نباشید کوکی های همان سایت را قبول یا رد کنید .

– 9 با تعیین سطح امنیتی مناسب برای خود می توانید مشخص کنید که چه نوع کوکی

هایی را دوست دارید دریافت کنید. برای این منظور، از طریق منوی Tools ، گزینه

Internet Options صفحه Privacy و دکمه Settings اقدام نمائید. پیش فرض این

سطح امنیتی Medium است، که کوکی های طرف سوم را مسدود می کند که یا از هیچ

قانونی برای حفظ اطلاعات خصوصی تبعیت نمیکنند یا از اطلاعات معرفی کننده شما بدون

کسب اجازه از خود شما بهره برداری می نمایند. سطح Medium کوکی های شخص اول را

که از اطلاعات معرفی کننده شما بدون کسب اجازه از خود شما استفاده می کنند می پذیرد،

اما در پایان جلسه آنها را حذف میکند .

– 10 سطوح امنیتی در خصوص حفظ حریم خصوصی در شش دسته ارائه می شوند که از

پذیرش تمام کوکی ها تا رد تمام کوکی ها متغیرند . به علاوه، چهار استراتژی از پیش تعیین

شده ارائه می شوند که می توانید برای پذیرش یا رد انواع کوکی ها مورد انتخاب قرار دهید .

– 11 اگر هیچ یک از این سطوح رضایت شما را جلب نمی کند، روی Advanced و پس

از آن Override automatic cookie handling کلیک کنید . سپس می توانید

کوکی های شخص اول و سوم را قبول یا مسدود کنید و یا از IE بخواهید هر دفعه از خود

شما سوال کند .

– 12 کادر محاوره Advanced علاوه بر کوکی های شخص اول و سوم، از کوکی های

«جلسه ای» هم سوال می کند؛ یعنی کوکیهای موقتی که فقط تا زمانی نگهداری می شوند

که حداقل یکی از پنجره های IE باز باشد. این کوکی ها خطری ندارند، زیرا بعد از قطع

ارتباط و بستن برنامه IE به کلی حذف شده و در نتیجه سایت نمی تواند بعدها به آنها

مراجعه کند .

– 13 اگر نظرتان درباره سایتی خاص تغییر کرد و خواستید به آن اجازه ساخت کوکی در

کامپیوتر خود را بدهید، می توانید به صفحه Per Site Privacy برگشته و آن را از لیست

حذف کنید .

– 14 اگر می خواهید برای سایت های Favorite خود استثناء قائل شوید، از طریق منوی

Tools کادر محاوره Intern Options را باز کرده و به صفحه Privacy بروید. سپس

روی دکمه Web Sites و پس از آن Edit کلیک کنید. در این حالت، URL هایی را وارد

کنید که می خواهید کوکی ها از آنها «همیشه» قبول یا رد شوند .

15- اگر سایتی هیچ حرفی از خط مشی خود در حریم خصوصی بازدیدکنندگان نزده یا

خط مشی آن با تنظیمات و اولویت بندی شما مطابقت نداشته باشد، آیکون کوچکی به شکل

یک چشم با علامت ایست در خط وضعیت (پائین پنجره) ظاهر می شود که با کلیک مضاعف

روی آن، گزارشی تحت عنوان Privacy Report به نمایش در می آید که ضمن نشان

دادن تمام محتویات آن صفحه، لیستی از کوکیهای ارسالی از طرف آن سایت و پذیرش یا عدم

پذیرش آنها از طرف شما نمایش داده می شود. اگر چنین آیکونی را ندیدید، از منوی View

گزینه Privacy Report را انتخاب کنید .

16- تنظیمات مربوط به حریم خصوصی شما فقط در وب سایت هایی عمل می کنند که در

منطقه امن اینترنت تعریف شده باشند. اگر سایتی را در منطقه سایت های معتمد

(Trusted) قرار دهید، IE تمام کوکی های آن سایت را پذیرفته و اجازه خواندن کوکی ها

را از کامپیوتر شما به سایت می دهد و اگر سایتی را در منطقه سایت های «ممنوعه»

(Restricted) بگذارید، IE تمام کوکی های ارسالی آن سایت را بر می گرداند .

– 17 تعداد سایت هایی که تاکنون نسبت به ارائه خط مشی خود در زمینه حفظ حریم خصوصی بازدیدکنندگان اقدام کرده اند بسیار کمتر از آن چیزی است که باید باشد (اولین آمار ۵۳ مورد را گزارش داد). این خط مشی باید نشان دهد که سایت با اطلاعات کاربر چه خواهد کرد، کاربر چگونه می تواند از تعهدات سایت مطمئن شود، آیا کسی سایت را ضمانت می کند، در صورت تشکیک با چه کسی باید تماس بگیرید و او در این باره چه اقدامی خواهد کرد. سایتی که بخواهد خط مشی خود را ارائه دهد باید آن را به دو زبان تهیه کند: یکی به

زبان انسان برای مطالعه بازدیدکننده و دیگری به زبان XML برای مطالعه Internet

Explorer.

– 18 اگر واقعاً بخواهید کنترل کاملی روی کوکی ها داشته باشید، باید خواسته ها و اولویت های خود را به زبان XML در قالب یک فایل نوشته و از IE بخواهید از آن فایل به عنوان قانون شما در حفظ حریم خصوصی شما از طرف سایت ها استفاده کند. برای این منظور، از منوی Tools گزینه Internet Options را انتخاب و روی دکمه Import کلیک کنید. در سایت هایی از قبیل <http://www.privacy.org> چنین اولویت هایی به



• صورت از پیش تهیه شده ارائه می شوند که شما را به مطالعه آنها دعوت می کنیم .

– 20 اگر می خواهید برای وب سایت خود یک خط مشی حریم خصوصی تعریف و تنظیم

کنید، از ویزارد Privacy Statement مایکروسافت در آدرس

<http://www.microsoft.com/privacy/wizard/> استفاده نمائید .

– 21 اگر از سایت های مورد علاقه خود انتظار ارائه خط مشی حریم خصوصی را دارید، برای

آنها email بفرستید، اگر همه مردم این خواسته را داشته باشند، سایت های بیشتری وادار

به ارائه چنین خط مشی هایی خواهند شد .

– 22 خیلی تعجب نکنید، شاید یک سایت وب اطلاعات شخصی شما را کاملاً مطمئن

نگهداری کند، ولی چون خط مشی حریم خصوصی خود را ارائه نداده IE کوکی های آن را

نمی پذیرد (البته با این فرض که تنظیمات شما چنین چیزی را از IE خواسته باشد .)

– 23 اگر مطمئن نیستید که چه تصمیمی در مورد کوکی ها بگیرید یا نمی دانید وسعت

نشر آنها تا چه حد است، از IE بخواهید که برای چند هفته ای پذیرش یا رد کوکی های طرف

سوم راز خود شما سوال کند، شاید تعجب کنید از این که ببینید این همه سایت در حال

ردگیری شما هستند .

– 24 اگر تنظیمات حریم خصوصی خود را به نحوی تغییر بدهید که تمام کوکی ها برگشت

بخورند، وب سایت ها نمی توانند کوکیهای قبلی موجود در کامپیوتر شما را بخوانند .

– 25 اگر می خواهید به بررسی کوکی های پردازید که قبلاً پذیرفته اید، از منوی Tools

، گزینه Internet Options را کلیک کرده و به صفحه General بروید، سپس روی

Settings و پس از آن View Files کلیک کنید. کوکی ها در راس لیست فایل های

اینترنتی موقت قرار دارند. برای خلاص شدن از دست یک کوکی، کافی است آن را از لیست

مزبور حذف کنید .

– 26 اگر می خواهید تمام کوکی های موجود در کامپیوتر خود را پاک کنید، از منوی

Tools، گزینه Internet Options را انتخاب و از صفحه General روی دکمه

Delete Cookies کلیک کنید .

– 27 تنظیمات مربوط به سطوح امنیتی منطبق محتوایی وب در IE6 فرق کرده اند، ولی

اگر در نسخه قبلی IE تغییراتی را در مناطق امنیتی داده باشید، Setup آنها را حفظ کرده و

یک منطقه تحت عنوان «سطح امنیتی سفارشی» برای شما می سازد .

– 28 اگر دوست دارید بدانید چند تا سایت سعی می کنند کارهایی بکنند که تنظیمات

منطقه ممنوعه جلوی آنها را می گیرد، برای امتحان بعضی از آنها را به حالت Prompt

تنظیم کنید و به دقت پیام هایی را که بر روی صفحه ظاهر می شوند بخوانید .

(– 29 جدید نیست) راه دیگری که هکرها از طریق آن می توانند بدون این که بدانید شما را

به سایت دیگری بفرستند این است که جهت حرکت اطلاعاتی را که خود شما در فرم های وب

پر کرده اید عوض کنند. اگر می خواهید وقتی اطلاعات شما به سایتی می روند که با آن چه

در فرم تعیین کرده اید فرق دارد، از منوی Tools، گزینه Internet Options را کلیک

کرده و به صفحه Security بروید. سپس گزینه، Warm if submittal is being

redirected را علامت بزنیید. البته، توجه داشته باشید که بعضی سایت ها ممکن است برای

پردازش فرم های کاربران از خدمات یک شرکت یا وب سایتی رایگان استفاده کنند که این

موضوع نگران کننده نیست .

– 30 اگر وب سایتی مکان خود را عوض کند URL آن تغییر می یابد. برای جلوگیری از گم

شدن بازدیدکنندگان، این وب سایت هایی که جابه جا شده اند از فرمانی موسوم به META

REFRESH استفاده می کنند که به طور خودکار مرورگر وب شما را بعد از چند ثانیه به

موقعیت جدید هدایت می کند. (معمولاً پیامی روی صفحه ظاهر می شود که توضیح می دهد

آدرس تغییر کرده و توصیه می کند Bookmark خود را به روز کنید). ولی هکرها هم می

توانند با استفاده از فرمان فوق الذکر شما را به جای دیگری ببرند که تحت کنترل آنها قرار

دارد، پس حالا این اختیار را دارید که این ویژگی را فعال کنید یا غیر فعال. حالت پیش فرض

این ویژگی «فعال» در تمام مناطق است. به جز منطقه ممنوعه (Restricted) از منوی

Tools، گزینه Internet Options را انتخاب کرده و به صفحه Security بروید.

منطقه مورد نظر خود را انتخاب و روی دکمه Custom کلیک کنید تا کادر محاوره دیگری

باز شود. در این حالت، گزینه Allow META REFRESH را خواهید دید که اگر بخواهید

می توانید آن را عوض کنید .

– 31 اگر تا به حال به وب سایتی رفته باشید که یک پنجره شناور را بر روی بقیه وب سایت

ها باز می کند، چیزی را دیده اید که به **Iframe** یا «فریم شناور» موسوم است. شاید فکر

کنید **Iframe** بخشی از سایت جدید باشد. ول چنین نیست. برنامه نویسان وب میتوانند

برای جلوگیری از سرقت **Iframe** توسط هکرها امکان کدنویسی در **Iframe** ها را از کار

بیندازند، ولی اگر آنها این کار را نکرده باشند، خودتان می توانید آ